



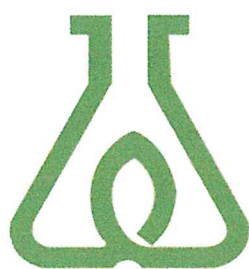
211512340076



251457

# 检 测 报 告

(报告编号：GMJC-BG-2509184)



项目名称： 山东绿叶制药有限公司(莱山厂区)  
2025 年 9 月环保检测  
检测类别： 委托检测  
委托单位： 山东绿叶制药有限公司(莱山厂区)  
报告日期： 2025.09.24

山东公明检测技术有限公司



# 说 明

- 1、 本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性，对本次检测的数据负责；
- 2、 本公司对委托单位所提供的技术资料保密；
- 3、 本报告无检测人(或编制人)、审核人、签发人签名无效，未盖本公司 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 4、 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告或证书；
- 5、 委托送检只对来样负责；
- 6、 检测结果及本公司名称等未经我公司同意，不得用于广告及商品宣传；
- 7、 委托单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起 15 日内，向本公司提出，逾期不予受理。

检测单位：山东公明检测技术有限公司

检验地址：山东省烟台市莱山区盛泉东路2号北大院

邮政编码：264003

联系电话：0535-6728285

邮 箱：gongming0117@163.com

山东公明检测技术有限公司

一、基本信息

|              |                                                                                                                  |       |                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 委托单位         | 山东绿叶制药有限公司(莱山厂区)                                                                                                 | 委 托 人 | 余宗泽                   |
| 受检单位         | 山东绿叶制药有限公司(莱山厂区)                                                                                                 | 联系方式  | 13562573777           |
| 采样地址         | 山东省烟台市莱山区宝源路9号                                                                                                   |       |                       |
| 样品来源         | <input type="checkbox"/> 委托方送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试 |       |                       |
| 采/来样(现场测试)日期 | 2025.09.05                                                                                                       | 分析日期  | 2025.09.05-2025.09.08 |
| 样品类别         | 有组织废气、无组织废气、废水                                                                                                   |       |                       |
| 样品描述         | 滤膜完好无破损，吸收管完好无漏液，气袋避光密封无漏气；<br>废水为无色透明液体，无异味，无浮油，包装完好无漏液。                                                        |       |                       |
| 备注           | /                                                                                                                |       |                       |

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果：

| 监测点位            | DA005 (DA002) |             |      |                 |                      |                |
|-----------------|---------------|-------------|------|-----------------|----------------------|----------------|
| 高度(m)           | 20.0          | 内径(m)       |      | 0.50            |                      |                |
| 含湿量(%)          | 1.6           | 烟气温度(℃)     |      | 29.9            |                      |                |
| 烟气流速(m/s)       | 6.9           | 标干流量(Nm³/h) |      | 4850            |                      |                |
| 检测项目            | 样品编号          | 排放浓度(mg/m³) |      | 浓度限值<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)       | 速率限值<br>(kg/h) |
|                 |               | 检测值         | 平均值  |                 |                      |                |
| VOCs<br>(非甲烷总烃) | 251457A090569 | 1.51        | 1.52 | 60              | 7.4×10 <sup>-3</sup> | 3.0            |
|                 | 251457A090570 | 1.55        |      |                 |                      |                |
|                 | 251457A090571 | 1.50        |      |                 |                      |                |

## 山东公明检测技术有限公司

|                 |                  |             |          |                 |                 |                |                |
|-----------------|------------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 监测点位            | DA007（DA004）1#锅炉 |             |          |                 |                 |                |                |
| 高度(m)           | 15.0             |             | 内径(m)    |                 | 0.50            |                |                |
| 含湿量(%)          | 10.72            |             | 烟气温度(℃)  |                 | 74.3            |                |                |
| 烟气流速(m/s)       | 6.0              |             | 实测氧含量(%) |                 | 4.82            |                |                |
| 标干流量<br>(Nm³/h) | 2956             |             |          |                 |                 |                |                |
| 检测项目            | 样品编号             | 排放浓度(mg/m³) |          | 折算浓度<br>(mg/m³) | 浓度限值<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h) | 速率限值<br>(kg/h) |
|                 |                  | 检测值         | 平均值      |                 |                 |                |                |
| 氮氧化物            | /                | 43          | 45       | 49              | 100             | 0.13           | /              |
|                 |                  | 41          |          |                 |                 |                |                |
|                 |                  | 50          |          |                 |                 |                |                |

|             |                  |             |     |             |             |            |            |
|-------------|------------------|-------------|-----|-------------|-------------|------------|------------|
| 监测点位        | DA008（DA003）2#锅炉 |             |     |             |             |            |            |
| 高度(m)       | 15.0             |             |     | 内径(m)       |             | 0.50       |            |
| 含湿量(%)      | 10.90            |             |     | 烟气温度(℃)     |             | 80.4       |            |
| 烟气流速(m/s)   | 5.0              |             |     | 实测氧含量(%)    |             | 4.57       |            |
| 标干流量(Nm³/h) | 2415             |             |     |             |             |            |            |
| 检测项目        | 样品编号             | 排放浓度(mg/m³) |     | 折算浓度(mg/m³) | 浓度限值(mg/m³) | 排放速率(kg/h) | 速率限值(kg/h) |
|             |                  | 检测值         | 平均值 |             |             |            |            |
| 氮氧化物        | /                | 43          | 50  | 53          | 100         | 0.12       | /          |
|             |                  | 49          |     |             |             |            |            |
|             |                  | 58          |     |             |             |            |            |

注：1.根据 DB37/ 2374-2018《锅炉大气污染物排放标准》，对 DA007 (DA004) 1#锅炉及 DA008 (DA003) 2#锅炉氮氧化物的检测结果进行折算，锅炉类型均为燃气锅炉，基准氧含量为 3.5%。

## 山东公明检测技术有限公司

## 2.2 无组织废气检测结果:

| 监测点位      | 检测项目                    | 样品编号          | 检测结果  | 浓度限值(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-------------------------|---------------|-------|--------------------------|
| 上风向参照点 1# | 氨(mg/m <sup>3</sup> )   | 251457A090507 | 0.12  | 1.0                      |
| 下风向监测点 2# |                         | 251457A090508 | 0.40  |                          |
| 下风向监测点 3# |                         | 251457A090509 | 0.19  |                          |
| 下风向监测点 4# |                         | 251457A090510 | 0.12  |                          |
| 上风向参照点 1# | 硫化氢(mg/m <sup>3</sup> ) | 251457A090512 | 0.001 | 0.03                     |
| 下风向监测点 2# |                         | 251457A090513 | 0.002 |                          |
| 下风向监测点 3# |                         | 251457A090514 | 0.002 |                          |
| 下风向监测点 4# |                         | 251457A090515 | 0.006 |                          |
| 上风向参照点 1# | 硫酸雾(mg/m <sup>3</sup> ) | 251457A090501 | 0.038 | 1.2                      |
| 下风向监测点 2# |                         | 251457A090502 | 0.043 |                          |
| 下风向监测点 3# |                         | 251457A090503 | 0.050 |                          |
| 下风向监测点 4# |                         | 251457A090504 | 0.045 |                          |
| 上风向参照点 1# | 氯化氢(mg/m <sup>3</sup> ) | 251457A090534 | 0.03  | 0.2                      |
| 下风向监测点 2# |                         | 251457A090535 | 0.11  |                          |
| 下风向监测点 3# |                         | 251457A090536 | 0.09  |                          |
| 下风向监测点 4# |                         | 251457A090537 | 0.13  |                          |

注: 1. ND 表示未检出。

## 山东公明检测技术有限公司

| 监测点位      | 检测项目            | 样品编号          | 检测结果(mg/m³) |      | 浓度限值<br>(mg/m³) |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|------|-----------------|
|           |                 |               | 检测值         | 平均值  |                 |
| 上风向参照点 1# | VOCs<br>(非甲烷总烃) | 251457A090517 | 0.62        | 0.61 | 2.0             |
|           |                 | 251457A090518 | 0.56        |      |                 |
|           |                 | 251457A090519 | 0.60        |      |                 |
|           |                 | 251457A090520 | 0.65        |      |                 |
| 下风向监测点 2# |                 | 251457A090521 | 0.82        | 0.91 |                 |
|           |                 | 251457A090522 | 0.91        |      |                 |
|           |                 | 251457A090523 | 0.98        |      |                 |
|           |                 | 251457A090524 | 0.94        |      |                 |
| 下风向监测点 3# |                 | 251457A090525 | 0.99        | 0.95 |                 |
|           |                 | 251457A090526 | 1.04        |      |                 |
|           |                 | 251457A090527 | 0.87        |      |                 |
|           |                 | 251457A090528 | 0.91        |      |                 |
| 下风向监测点 4# |                 | 251457A090529 | 0.95        | 0.90 |                 |
|           |                 | 251457A090530 | 0.87        |      |                 |
|           |                 | 251457A090531 | 0.94        |      |                 |
|           |                 | 251457A090532 | 0.82        |      |                 |

## 山东公明检测技术有限公司

| 监测点位      | 检测项目 | 样品编号          | 检测结果(mg/m³) |     | 浓度限值<br>(mg/m³) |
|-----------|------|---------------|-------------|-----|-----------------|
|           |      |               | 检测值         | 平均值 |                 |
| 上风向参照点 1# | 甲醇   | 251457A090540 | ND          | ND  | 12              |
|           |      | 251457A090541 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090542 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090543 | ND          |     |                 |
| 下风向监测点 2# |      | 251457A090544 | ND          | ND  |                 |
|           |      | 251457A090545 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090546 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090547 | ND          |     |                 |
| 下风向监测点 3# |      | 251457A090548 | ND          | ND  |                 |
|           |      | 251457A090549 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090550 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090551 | ND          |     |                 |
| 下风向监测点 4# |      | 251457A090552 | ND          | ND  |                 |
|           |      | 251457A090553 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090554 | ND          |     |                 |
|           |      | 251457A090555 | ND          |     |                 |

## 山东公明检测技术有限公司

| 监测点位      | 检测项目 | 样品编号          | 检测结果(无量纲) |     | 浓度限值<br>(无量纲) |
|-----------|------|---------------|-----------|-----|---------------|
|           |      |               | 检测值       | 最大值 |               |
| 上风向参照点 1# | 臭气   | 251457A090557 | 12        | 13  | 20            |
|           |      | 251457A090558 | 12        |     |               |
|           |      | 251457A090559 | 13        |     |               |
| 下风向监测点 2# |      | 251457A090560 | 15        | 17  |               |
|           |      | 251457A090561 | 17        |     |               |
|           |      | 251457A090562 | 17        |     |               |
| 下风向监测点 3# |      | 251457A090563 | 15        | 19  |               |
|           |      | 251457A090564 | 19        |     |               |
|           |      | 251457A090565 | 17        |     |               |
| 下风向监测点 4# |      | 251457A090566 | 15        | 18  |               |
|           |      | 251457A090567 | 18        |     |               |
|           |      | 251457A090568 | 15        |     |               |

## 2.3 废水检测结果:

| 监测点位        | 样品编号          | 检测项目     | 检测结果 | 标准限值 |
|-------------|---------------|----------|------|------|
| DW001 污水总排口 | 251457W090501 | 总磷(mg/L) | 0.85 | ≤8   |

## 2.4 报告结论

仅提供检测数据，不作判定。

编制: 藏金阳 2025.9.24 审核: 张磊 2025.9.24

签发: 王新 2025.9.24

## 山东公明检测技术有限公司

## 三、检测信息

## 3.1 检测依据及检出限

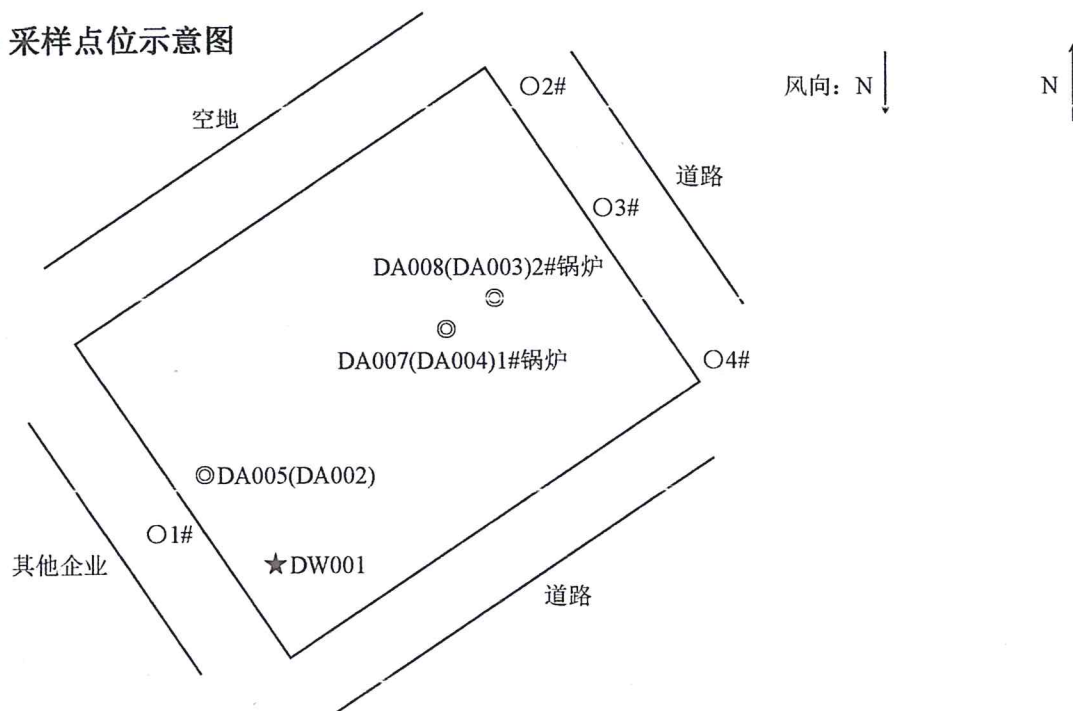
| 检测项目  |                 | 方法依据                                                           | 检出限                            | 仪器设备                                  |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 有组织废气 | 氮氧化物            | HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法                             | 3mg/m <sup>3</sup>             | GMJC-YQ-010-01<br>烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 |
|       | VOCs<br>(非甲烷总烃) | HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法                        | 0.07mg/m <sup>3</sup><br>(以碳计) | GMJC-YQ-002<br>气相色谱仪 GC-4000A         |
| 无组织废气 | 氨               | HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                             | 0.01mg/m <sup>3</sup>          | GMJC-YQ-008<br>紫外可见分光光度计 UV-8000      |
|       | 硫化氢             | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第一章 十一、硫化氢(二)亚甲基蓝分光光度法 | 0.001mg/m <sup>3</sup>         | GMJC-YQ-008<br>紫外可见分光光度计 UV-8000      |
|       | 臭气              | HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法                            | 10(无量纲)                        | /                                     |
|       | 硫酸雾             | HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                               | 0.005mg/m <sup>3</sup>         | GMJC-YQ-009<br>离子色谱仪 IC-2800          |
|       | 氯化氢             | HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法                               | 0.02mg/m <sup>3</sup>          | GMJC-YQ-009<br>离子色谱仪 IC-2800          |
|       | VOCs<br>(非甲烷总烃) | HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法                     | 0.07mg/m <sup>3</sup><br>(以碳计) | GMJC-YQ-002<br>气相色谱仪 GC-4000A         |
|       | 甲醇              | HJ/T 33-1999 固定污染源中甲醇的测定 气相色谱法                                 | 2mg/m <sup>3</sup>             | GMJC-YQ-002<br>气相色谱仪 GC-4000A         |
| 废水    | 总磷              | GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                              | 0.01mg/L                       | GMJC-YQ-008<br>紫外可见分光光度计 UV-8000      |

## 3.2 项目监测期间气象参数统计表

| 样品类别  | 日期         | 天气    | 风向 | 风速(m/s) | 气温(℃) | 气压(hPa) |
|-------|------------|-------|----|---------|-------|---------|
| 无组织废气 | 2025.09.05 | 无雨雪大雾 | W  | 2.8     | 33.2  | 999     |

## 山东公明检测技术有限公司

## 3.3 采样点位示意图



◎有组织废气监测点；○无组织废气监测点；★废水监测点

\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*